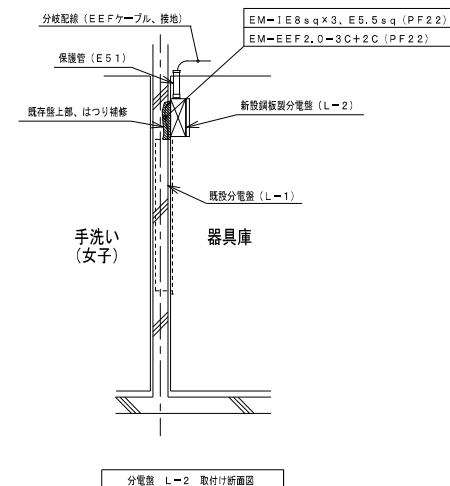
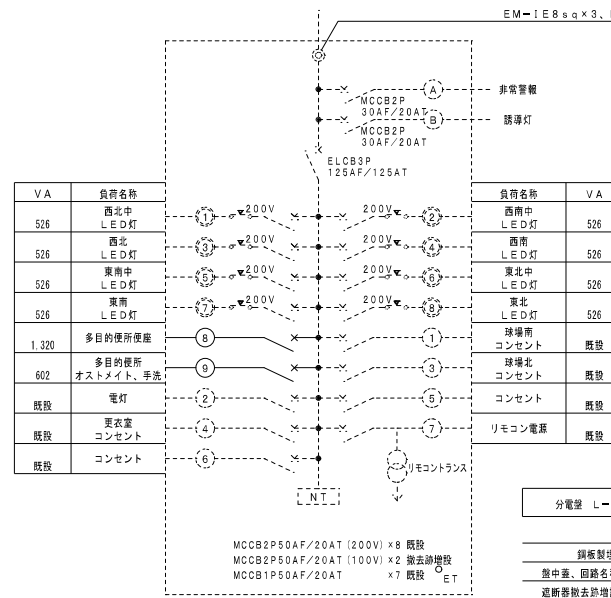
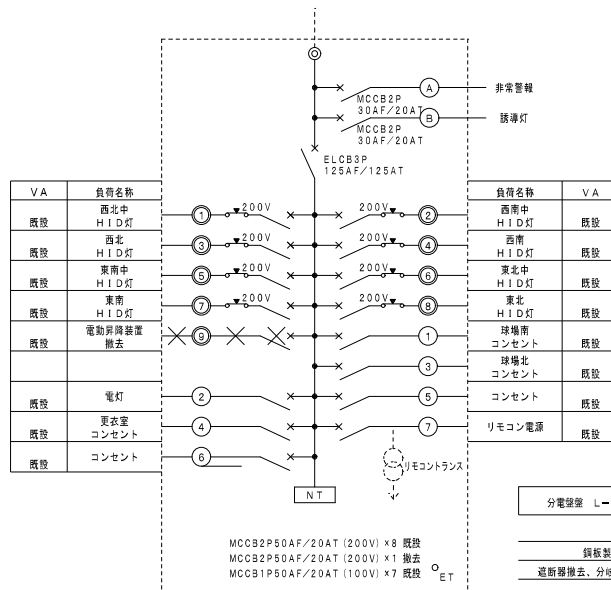
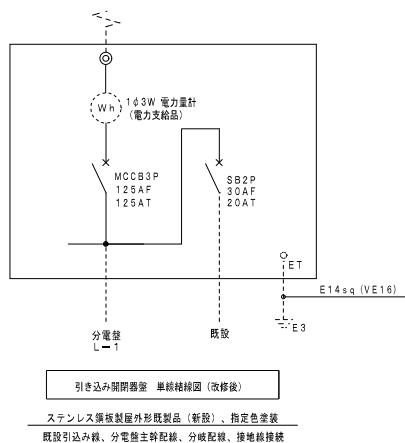
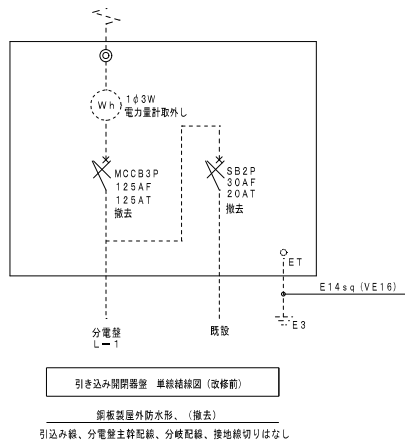











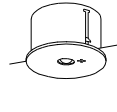




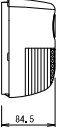
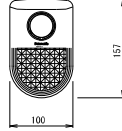
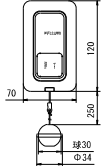
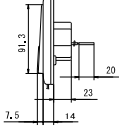


市場体育館大規模改修工事						工事設計図																							
令和      年    月    金    曜																													
特記仕様書																													
1. 工事概要 1. 工事場所    岡崎市市場町市場    市場体育館																													
2. 建築物概要																													
建 物 名 称		階 数		構 造		建築基準法による延べ面積(㎡)		消防法令施行令別表第一の区分		備 考																			
併設館		2		鉄骨、鉄筋コンクリート造				別表第一の区分																					
(注) 延べ面積は建築基準法による表記																													
3. 工事項目（●印の付いたものが対象工事項目）																													
工 事 項 目		運 動 機		工 事 種 別		区 分		備 考																					
● 電気設備		一式																											
○ 動力設備																													
○ 電気自動車用充電設備																													
○ 電灯設備																													
○ 非常照明設備																													
○ 変圧器設備																													
○ 電力貯蔵設備																													
○ 中央空調設備																													
○ 屋内配線設備																													
○ 情報表示設備																													
○ 監視・音響設備																													
○ 伝送設備																													
○ 検知及探知設備																													
○ テレビ共同受信設備																													
○ 監視カメラ設備																													
○ 駐車場管理設備																													
○ 防犯・入退室警報設備																													
○ 中央監視制御設備																													
○ 屋内配線設備																													
○ 屋内通信設備																													
○ 無線LAN設備																													
○ 電気工事		一式																											
4. 指定部分                  ● 無                  ○ 有 (対象部分指定部分工期                  年    月    日 )																													
II. 工事仕様																													
1. 共通仕様																													
1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁業務課の下記特記仕様書のうち、●印の付いたものを適用する。 ●「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下「標準仕様書」という。） ●「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下「改修標準仕様書」という。） ●「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下「標準仕様書」という。） 2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事それぞれの特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は（         /         ）図、建築工事の特記仕様書は（         /         ）図とする。																													
2. 特記仕様 項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。																													
項 目		特 記 事 項																											
● 運用区分		建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ● 風圧力 風速（Vw：基準風速による） 地表粗糙度区分（         ） ● 積雪荷重 建築物告示第145号における区域（         ）																											
● 発生材の処理等について		● 引渡しを要するもの以外は、横断に搬出し適切処理とし、搬出処理費は別途とする。																											
● 環境への配慮		(1) 「国等による環境物品の調達に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成20年2月閣議決定）」による特定調達品目の場合は、判断の基準等を満たすものとする。 (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所定の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ① 合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板鋼材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、遮熱剤、低湿材、接着剤、断熱材、塗料、仕上塗材、アセチアルデヒド及びメタノールを含むもの又は臭気、揮発性有機化合物が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、可燃性（フタル酸ジブチル及びフタル酸ジブチルエーテルヘキシル等を含有しない健康有害性の可溶性を除く。）が添加されていない材料を使用する。 ④ の材料を使用して作られた家具、装具、装飾品、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びメタノールを発生しないか、発生量が極めて少ない材料を使用したものとする。 (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、両方「第Ⅰ種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。ただし、設計図書に規定がない場合は、監督職員と協議する。																											
● 施工関係		事前調査（● 木工事                  ○ 別途                  ） 調査項目（● 既存材料調査                  ○ 取捨                  ） 調査範囲（○ 図示                  ● 指示                  ） 調査方法（○ 図示                  ○ 図示                  ） ○ SDR1                  ● SDR2																											
● 電源周波数		設備機器の固定は、次に示す事項を抜き、すべて「建築設備設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。 (1) 設計用水圧・電圧 機器の容量（W）に、設計用標準水圧・電圧を乗じたるものとする。 なお、特記なき場合は、設計用標準水圧・電圧は、次による。 <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">設計用標準水圧・電圧</th></tr><tr><th>機器類別</th><th>● 特定の施設                  ○ 一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器</th></tr><tr><td>上層用、屋上及び塔屋</td><td>機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0</td></tr><tr><td>水格納</td><td>2.0                  2.0                  1.5                  1.0</td></tr><tr><td>中間階</td><td>防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6</td></tr><tr><td>水格納</td><td>1.5                  1.5                  1.0                  1.0</td></tr><tr><td>地下、下階</td><td>防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6                  0.4</td></tr><tr><td>水格納</td><td>1.5                  1.0                  1.0                  0.6</td></tr></thead></table> 【備考】上層用とは2～6階の場合は最上階、7～9階の場合は上層2階、10～12階の場合は3階、13階以上の場合は最上層とする。 ● 中継室とは地階、1階を含み各地上層階に該当しないものを										設計用標準水圧・電圧		機器類別	● 特定の施設                  ○ 一般の施設	重要機器	重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器	上層用、屋上及び塔屋	機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0	水格納	2.0                  2.0                  1.5                  1.0	中間階	防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6	水格納	1.5                  1.5                  1.0                  1.0	地下、下階	防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6                  0.4	水格納	1.5                  1.0                  1.0                  0.6
設計用標準水圧・電圧																													
機器類別	● 特定の施設                  ○ 一般の施設																												
重要機器	重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器																												
上層用、屋上及び塔屋	機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0																												
水格納	2.0                  2.0                  1.5                  1.0																												
中間階	防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6																												
水格納	1.5                  1.5                  1.0                  1.0																												
地下、下階	防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6                  0.4																												
水格納	1.5                  1.0                  1.0                  0.6																												
● 耐震措置		事前調査（● 木工事                  ○ 別途                  ） 調査項目（● 既存材料調査                  ○ 取捨                  ） 調査範囲（○ 図示                  ● 指示                  ） 調査方法（○ 図示                  ○ 図示                  ） ○ SDR1                  ● SDR2																											
● 電源周波数		設備機器の固定は、次に示す事項を抜き、すべて「建築設備設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。 (1) 設計用水圧・電圧 機器の容量（W）に、設計用標準水圧・電圧を乗じたるものとする。 なお、特記なき場合は、設計用標準水圧・電圧は、次による。 <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">設計用標準水圧・電圧</th></tr><tr><th>機器類別</th><th>● 特定の施設                  ○ 一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器</th></tr><tr><td>上層用、屋上及び塔屋</td><td>機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0</td></tr><tr><td>水格納</td><td>2.0                  2.0                  1.5                  1.0</td></tr><tr><td>中間階</td><td>防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6</td></tr><tr><td>水格納</td><td>1.5                  1.5                  1.0                  1.0</td></tr><tr><td>地下、下階</td><td>防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6</td></tr></thead></table>										設計用標準水圧・電圧		機器類別	● 特定の施設                  ○ 一般の施設	重要機器	重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器	上層用、屋上及び塔屋	機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0	水格納	2.0                  2.0                  1.5                  1.0	中間階	防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6	水格納	1.5                  1.5                  1.0                  1.0	地下、下階	防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6		
設計用標準水圧・電圧																													
機器類別	● 特定の施設                  ○ 一般の施設																												
重要機器	重要機器                  一般機器                  重要機器                  一般機器																												
上層用、屋上及び塔屋	機器                  2.0                  1.5                  1.5                  1.0																												
水格納	2.0                  2.0                  1.5                  1.0																												
中間階	防排水支持の機器                  1.5                  1.0                  1.0                  0.6																												
水格納	1.5                  1.5                  1.0                  1.0																												
地下、下階	防排水支持の機器                  1.0                  0.6                  0.6																												



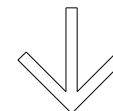
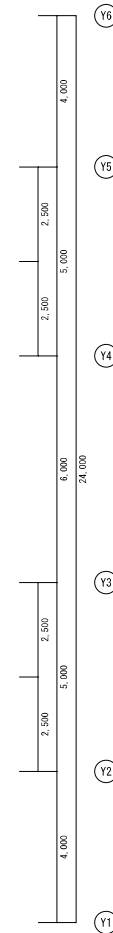
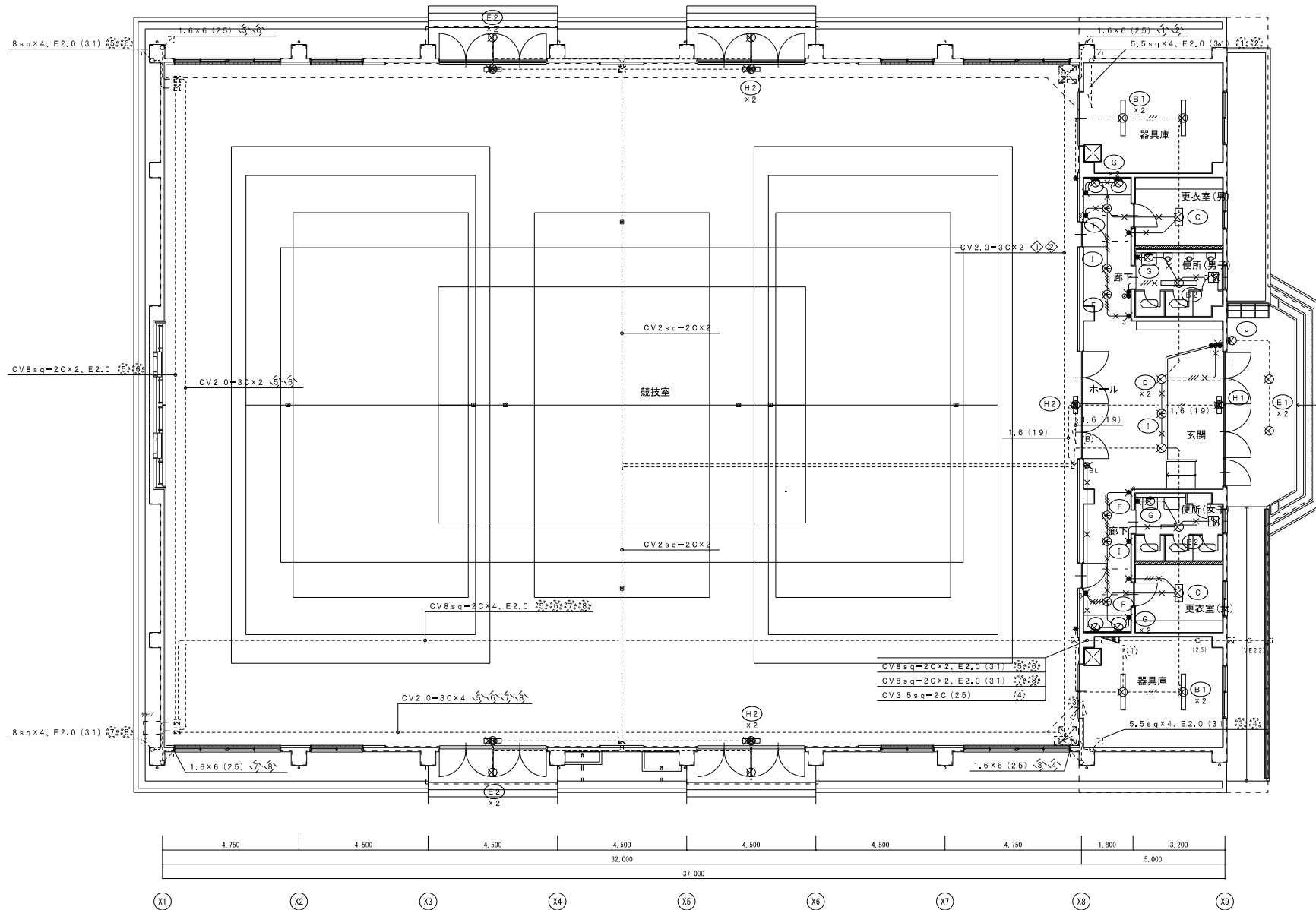
GENERAL DRAWING
EXECUTIVE DESIGN

TITLE	市場体育館大規模改修工事	DATE	—
DESCRIPTION	分電盤単線結線図 (改修前、改修後)	SCALE	A2 : NON A3 : × 70%
DATE		REV.	E-02

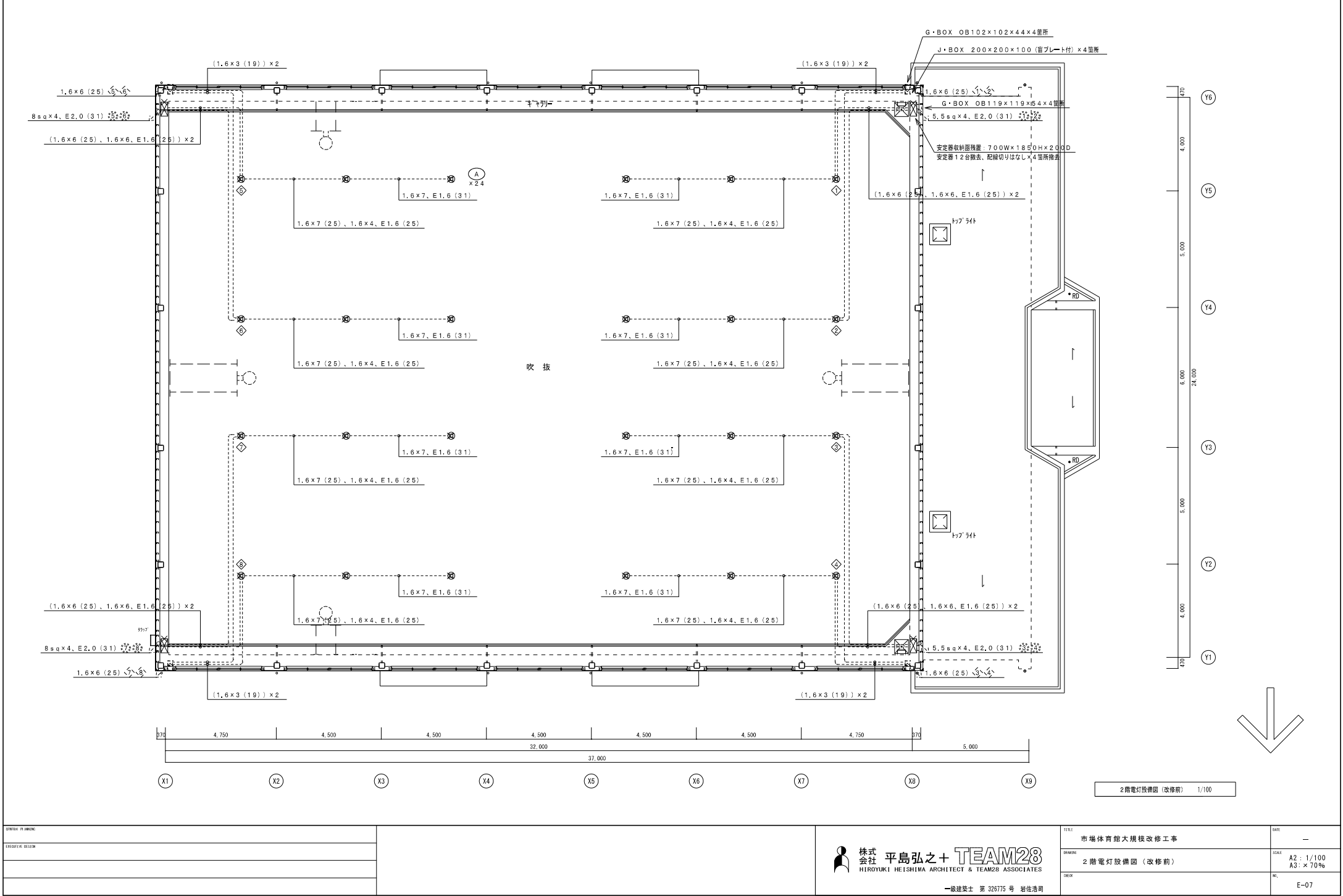
A	LED高天井用照明器具	B1	LED直付天井灯40形	B2	LED直付天井灯40形	C	LED直付天井灯20形	D	LED大型ベースライト	E1	LED大型リングライト
	 <p>光束32000lm、消費電力175.1W、電圧200～242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板 約5～100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（3.7kg）</p> <p>NYM20224+NYK00117+NYK00115+ NQ23185K+NK23091（パナソニック）相当品</p>	 <p>LSS9-4-23</p>	 <p>LSS9MP/RP-4-22</p>	 <p>LSS10-2-15</p>	 <p>φ450タイプ、乳白パネル、調光可能タイプ（約25～100%） 定格出力型、消費電力37W、電圧100～242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）</p> <p>NNF81600K（パナソニック）相当品</p>	 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（オフブラック） カバー：アクリル（乳白）</p> <p>LGW51704B（パナソニック）相当品</p>					
E2	LEDシーリングライト	F	LEDダウンライト	G	LEDシーリングライト	H1	LED B級・B.L形 避難口誘導灯	H2	LED B級・B.L形 避難口誘導灯	I	LED埋込非常灯
	 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束630lm、消費電力7.8W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（オフブラック） カバー：アクリル（乳白）</p> <p>LGW51714B（パナソニック）相当品</p>	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光束照射角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：585lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>XND0669WL（パナソニック）相当品</p>	 <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束420lm、消費電力5.9W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル（乳白）</p> <p>LGW51520（パナソニック）相当品</p>	 <p>SH1-FBF20-BL +FK21747C（パナソニック）相当品</p>	 <p>SH1-FBF20-BL +FK21747C+FK02561Z（パナソニック）相当品</p>	 <p>φ150既天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯・常時消灯 非常灯認定番号：LALE-004 レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付</p> <p>NNFB91615C（パナソニック）相当品</p>					
J	LEDブラケット	K	センサー付LEDダウンライト			 <p>警報ランプ付ブザー（露出型）</p>	 <p>埋込み常照形呼出ボタン（引きひも式、押ボタン式両用）</p>				
	 <p>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 昼白色（5000K）、Ra83 光束寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束420lm、消費電力7.7W、電圧100V 前照型、ツメネジ方式、直照タイプ、拡散タイプ アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） W=225 H=225 出し115</p> <p>XLGE8031（パナソニック）相当品</p>	 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束765lm、消費電力7.6W、電圧100V 電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PaPIRs・明るさセンサー付 高気圧S形、点灯角度・点灯保持時間調整機能付 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 光束寿命40000時間（光束維持率70%） 埋込穴φ100</p> <p>LGDC3104N（パナソニック）相当品</p>		 <p>84.5</p>  <p>157 100</p> <p>定格：電圧AC100V50/60Hz 消費電力：動作時5W 待機時1W 動作電圧：DC5V 使用周囲温度：-10℃～+50℃ 警報音圧：約90dB（前方1mにて） 報知音圧：約65dB（前方1mにて）</p> <p>EA5501（パナソニック）相当品</p>	 <p>120 250 70 70 球30 φ34</p>  <p>91.3 7.5 14 23 20</p> <p>定格：30V 0.1A 形状：壁埋込型（JIS規格用スイッチボックス） 材質：自己消火性樹脂</p> <p>WS65771（パナソニック）相当品</p>						



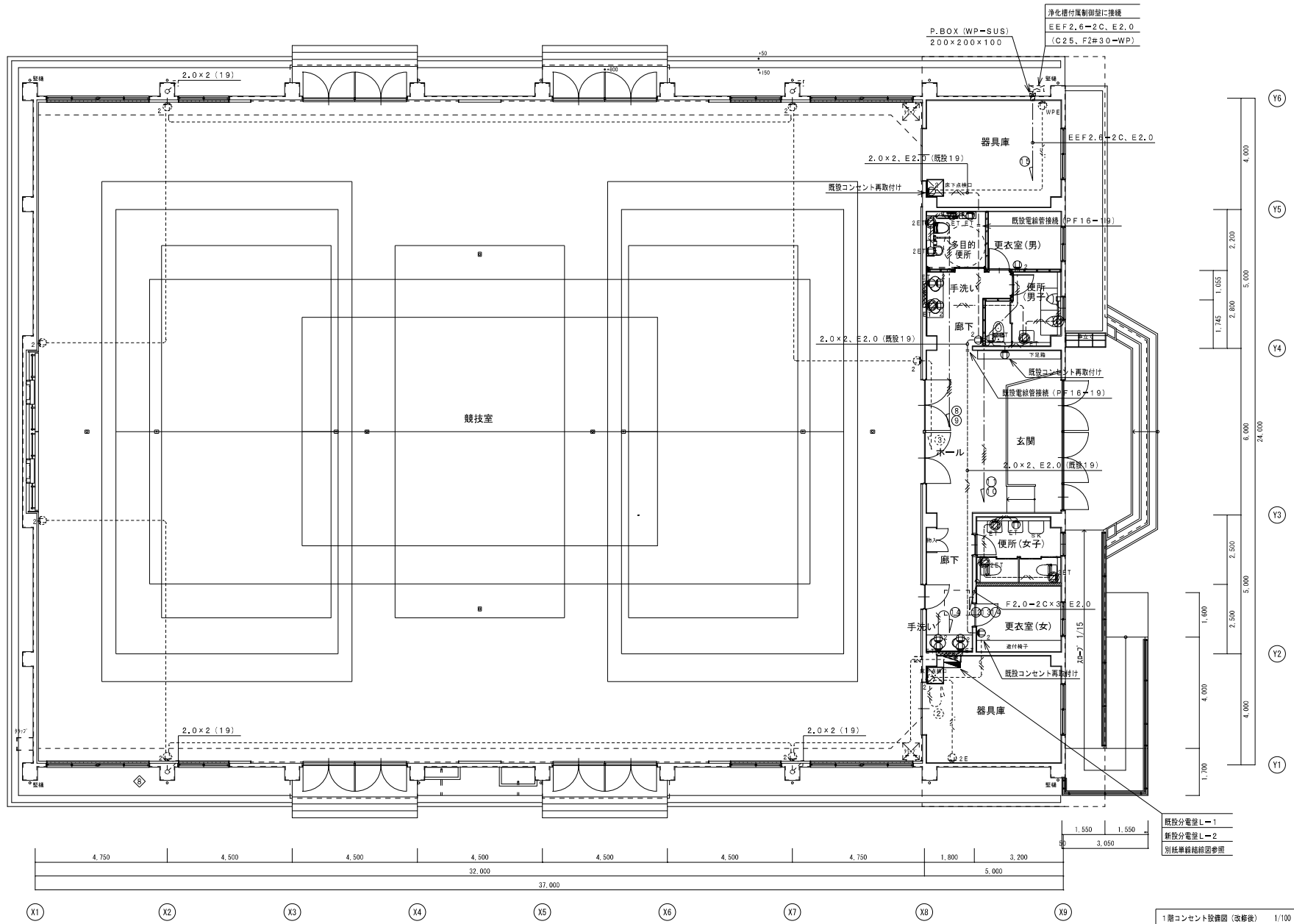




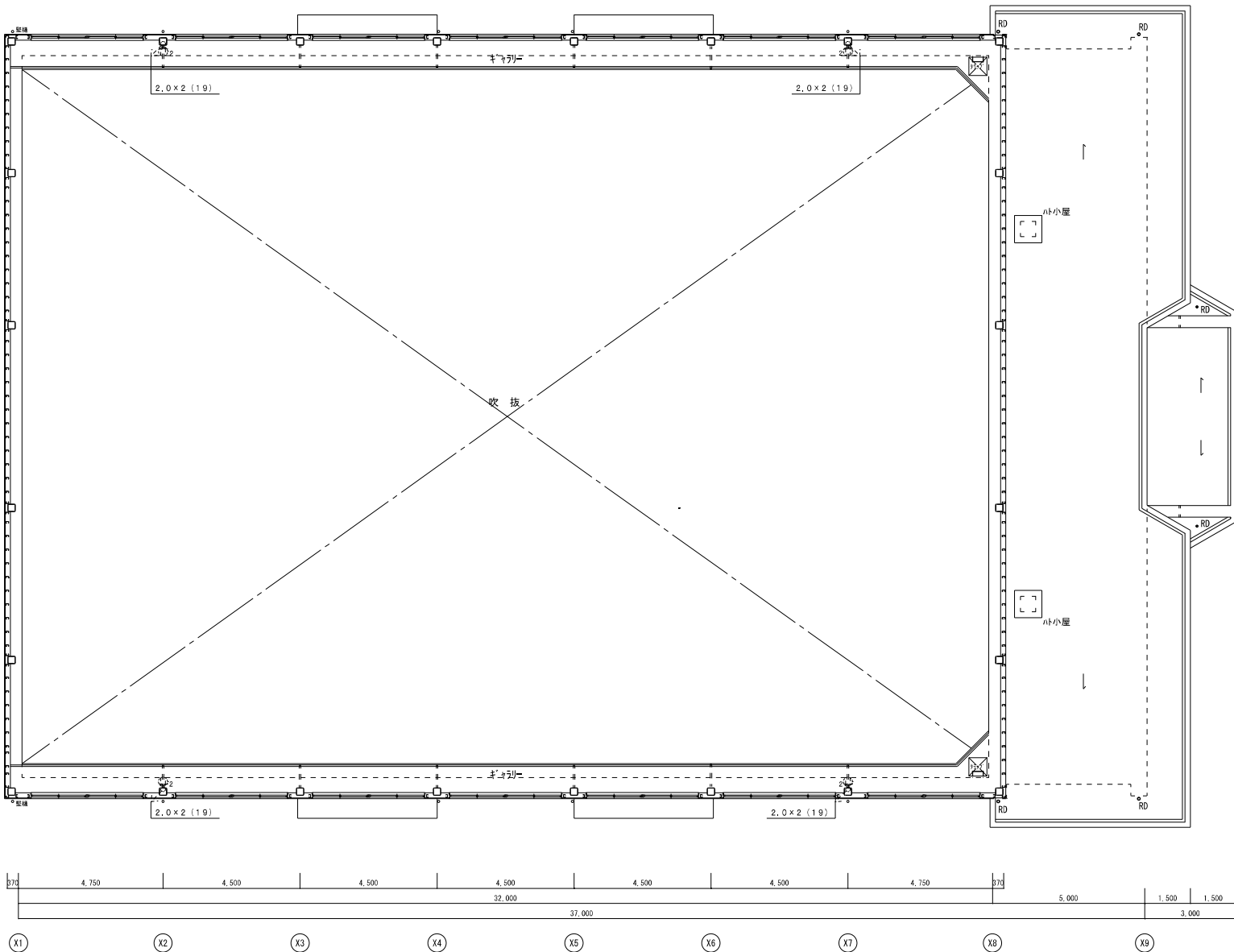
1階電灯設備図 (改修前) 1/100



GENERAL INFORMATION	<div>株式会社 平島弘之 + TEAM28</div> <div>HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT &amp; TEAM28 ASSOCIATES</div> <div>一級建築士 第 326775 号 岩佐浩司</div>			TITLE	市場体育館大規模改修工事	DATE	—
				DRAWING	2 階電灯設備図 (改修前)	SCALE	A2 : 1/100 A3 : x 70%
				DESIGN		REV.	E-07
				2 階電灯設備図 (改修前) 1/100			







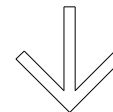
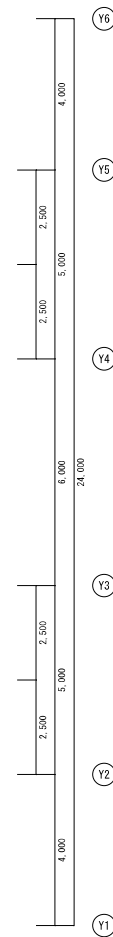
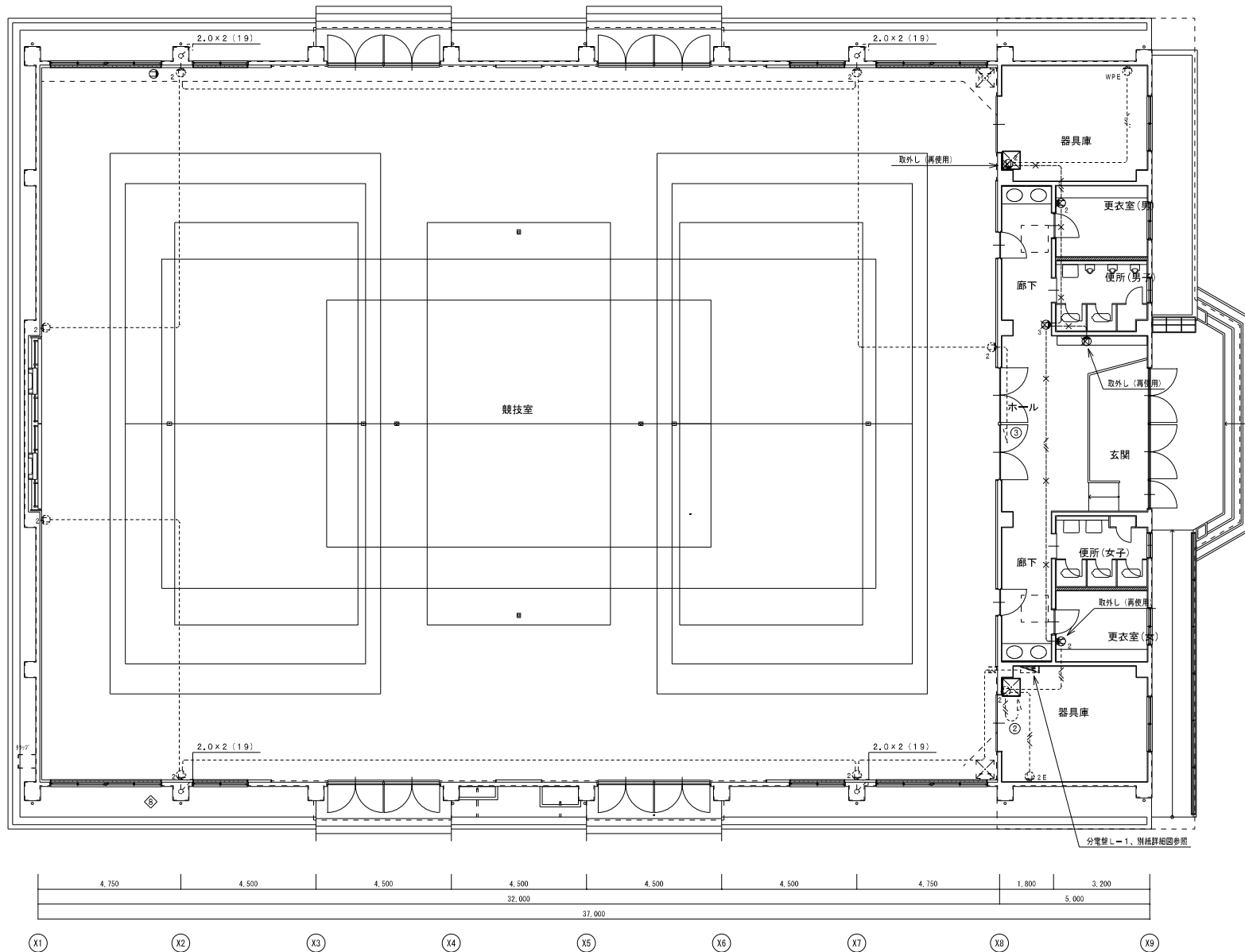
2階コンセント設備図 (改修後) 1/100

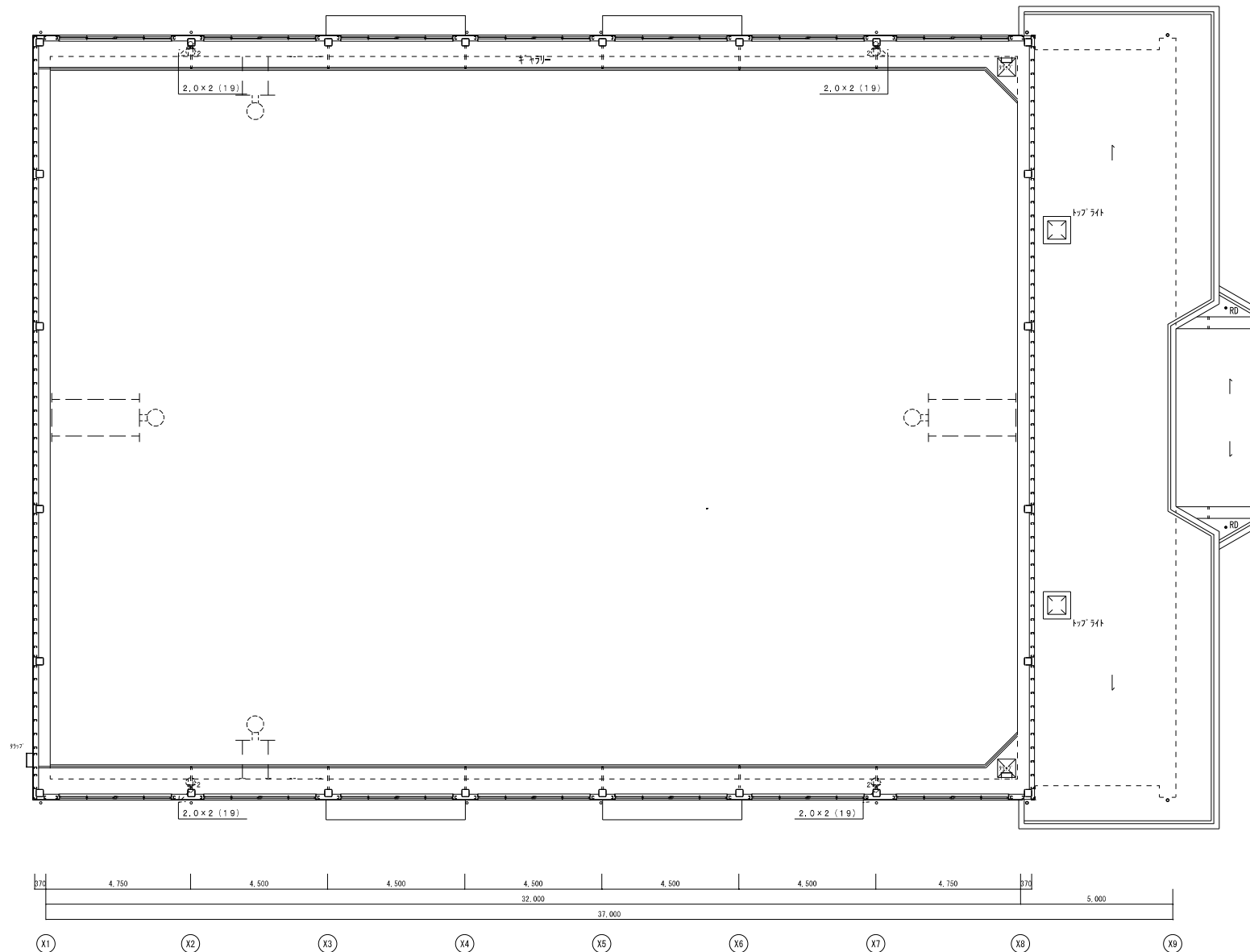
DESIGNER IN CHARGE	
EXECUTIVE DESIGN	

株式会社 平島弘之 + TEAM28  
HIROYUKI HEISHIMA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES

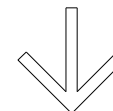
一級建築士 第 326775 号 岩佐浩司

TITLE	市場体育館大規模改修工事	DATE	—
DESCRIPTION	2 階コンセント設備図 (改修後)	SCALE	A2 : 1/100 A3 : x 70%
DATE		REV.	E-09



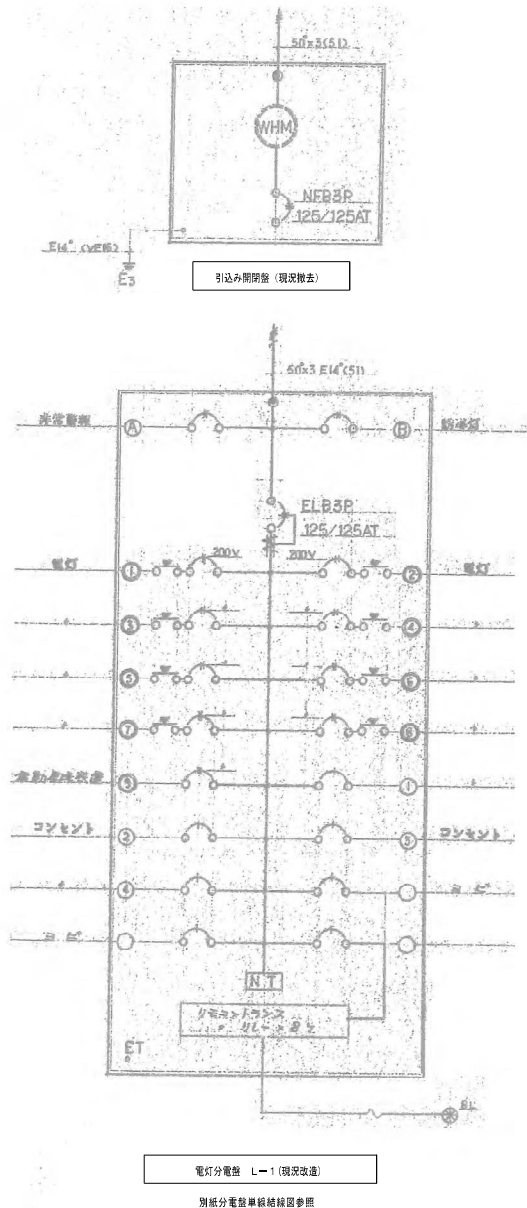
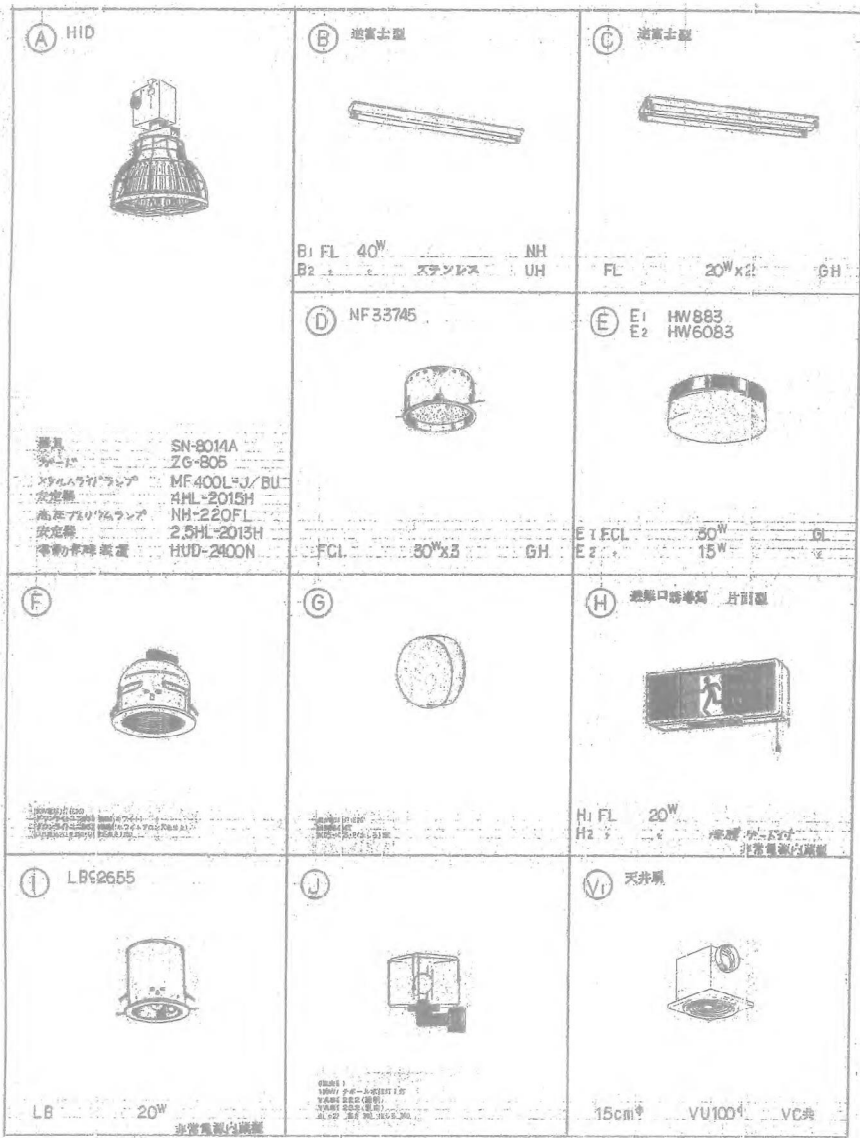


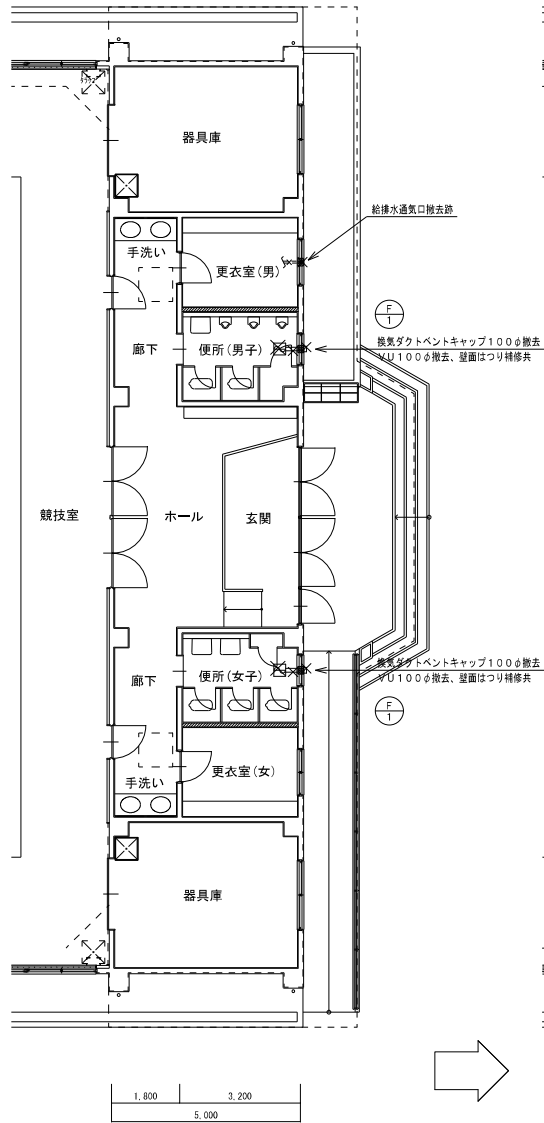
2階コンセント設備図 (改修前) 1/100



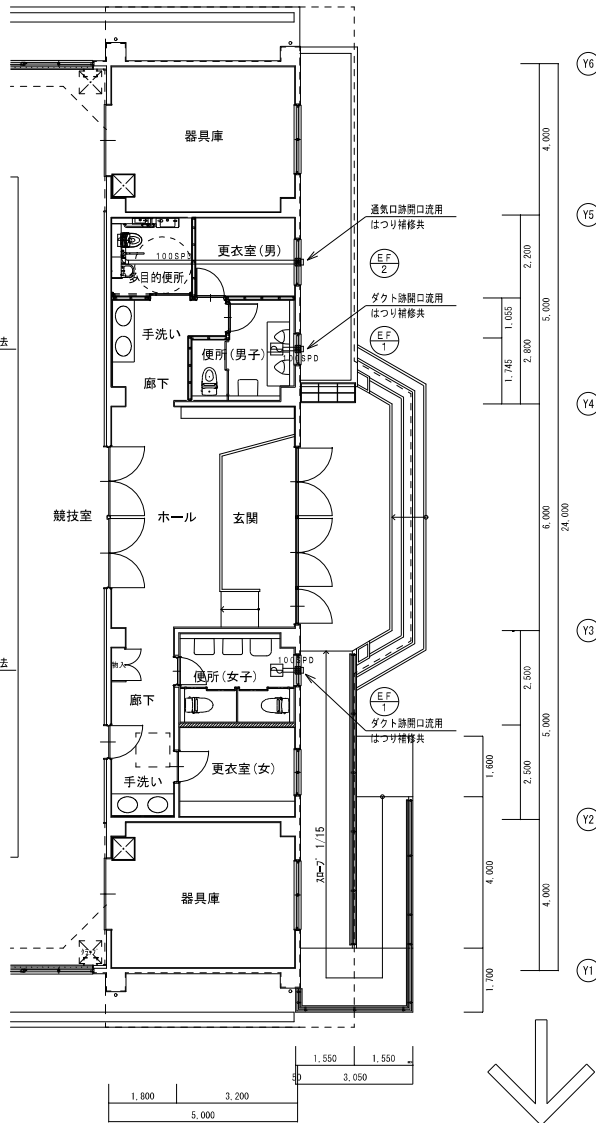
GENERAL INFORMATION PROJECT NAME PROJECT LOCATION PROJECT NO. PROJECT DATE		 <b>株式会社 平島弘之 + TEAM28</b> HIROYUKI HEISHIRA ARCHITECT & TEAM28 ASSOCIATES 一級建築士 第 326775 号 岩佐浩司	TITLE 市場体育館大規模改修工事	DATE —
			DESCRIPTION 2 階コンセント設備図 (改修前)	SCALE A2 : 1/100 A3 : × 70%
			DRAWN —	REV. E-11
			CHECK —	

照明器具・換気扇（現況撤去）





1階換気設備図 (改修前) 1/100



1階換気設備図 (改修後) 1/100

換気機器表 (新設)

記号	機器名称	台数	機器仕様・付属品	電源	備考
E F 1	ダクト用換気扇	2	風量180m <sup>3</sup> /H×31Pa、プラスチック格子グリル、消費電力23W	1φ100V	VD-15ZPCI4 (三菱電機) 相当品
			ダクト径100φ、ステンレス製防虫網・ギャラリ・防風板付ベントキャップ		ダクト新設、SPD100φ
			天吊金具、ジャバラ継手100φ、付属品共		
E F 2	ダクト用換気扇	1	風量120m <sup>3</sup> /H×31Pa、プラスチック格子グリル、消費電力15.5W	1φ100V	VD-15ZCI4 (三菱電機) 相当品
			ダクト径100φ、ステンレス製防虫網・ギャラリ・防風板付ベントキャップ		ダクト新設、SPD100φ
			天吊金具、ジャバラ継手100φ、付属品共		

ダクトSPD：スパイラルダクト0.5t

換気機器表 (除去)

記号	機器名称	台数	機器仕様・付属品	電源	備考
F 1	ダクト用換気扇	2	羽根径150φ、金属グリル	1φ100V	ダクト除去、VU100φ
			ダクト径100φ、ベントキャップ100φ		
			ジャバラ継手100φ、付属品共		

ダクトVU：硬質塩ビ管VU